iskon.

uvijek **više**

SIEMENS

Gigaset
SX763 WLAN dsl

Upute za korištenje

SADRŽAJ

1. O uređaju 3
1.1. Prednja strana uređaja 3
1.2. Stražnja strana uređaja 4

2. Spajanje računala na Siemens 5
2.1. Podešavanje mrežnih postavki računala za žični pristup 5
2.2. Podešavanje mrežnih postavki računala za bežični pristup 6

3. Pristup Siemensu pomoću web sučelja 8

4. Sigurnost bežične mreže 9
4.1. Podešavanje sigurnosti bežične mreže preko čarobnjaka 10
4.2. Podešavanje sigurnosti bežicne mreže preko izbornika Advanced Settings 10

5. Spajanje dodatnog računala u bežičnu mrežu 11
5.1. Registracija bežične korisničke stanice pomoću Web stranice 11

6. Pronalaženje i uklanjanje smetnji (Troubleshooting) 12
6.1. Općenito o pronalaženju i uklanjanju smetnji 12
6.2. Pronalaženje i uklanjanje smetnji kod žičnog Etheneta 12
6.3. Pronalaženje i uklanjanje smetnji kod bežičnog Etheneta 12
6.4. Pronalaženje i uklanjanje smetnji kod Voicea 12

7. Vraćanje na tvorničke postavke 13
7.1. Softversko resetiranje 13
7.2. Hardversko resetiranje 13

8. Pregled web sučelja za administraciju uređaja 14
8.1. Port forwading (Prosljeđivanje porta) 14
8.2. Exposed Host (Izloženo središnje računalo) 14

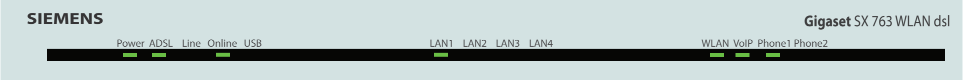
9. DODATNE INFORMACIJE 15
9.1. PRISTUP ADMINISTRACIJSKOM WEB SUČELJU 15
9.2. WIRELESS SIGURNOST 15
9.3. POMOĆ I PODRŠKA 15

1. O uređaju

Siemens SX 763 WLAN dsl je mrežni uređaj čije su glavne karakteristike:
- Žično i bežično umrežavanje više računala
- Internet veze velikih brzina
- Spajanje do 2 analogna telefonska uređaja

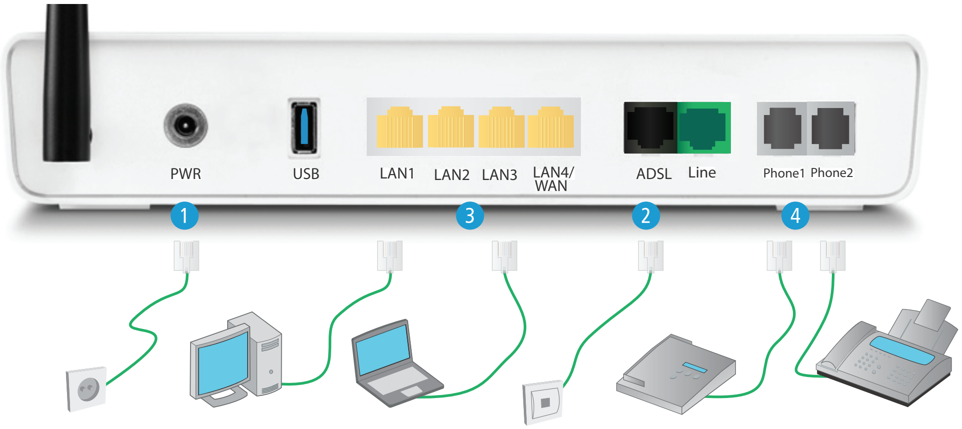
1.1 Prednja strana uređaja

Na prednjoj strani uređaja nalazi se trinaest LED lampica.
LED lampice omogućuju praćenje stanja uređaja



Kontrolni indikatori			Opis
Naziv lampice	**Boja**	**Stanje lampice**	
Power	Zelena	Svijetli, bez prekida	Uređaj upaljen
		Ugašena	Uređaj isključen iz strujnog napajanja
ADSL	Zelena	Svijetli, bez prekida	DSL linija je uspostavljena
		Treperi sporo	DSL linija u prekidu
		Treperi brzo	Uspostava DSL linije u toku
		Ugašena	Uređaj isključen iz strujnog napajanja
Line (kod pojedinih usluga)	Zelena	Svijetli, bez prekida	Telefonska slušalica na priključku je podignuta
		Treperi	Ulazni/izlazni poziv ili je razgovor u tijeku
		Ugašena	Nije spojen telefonski aparat ili nema poziva
Online	Zelena	Svijetli, bez prekida	Internetska veza je uspostavljena
		Ugašena	Nije spojen na internet
USB	Zelena	Svijetli, bez prekida	Na Siemens modem spojen je uređaj putem USB porta
		Treperi	Spojeni uređaj je aktivan
		Ugašena	Nema priključenog uređaja
LAN1 - LAN4	Zelena	Svijetli, bez prekida	Internet konekcija uspostavljena, bez prometa
		Treperi	Internet promet
		Ugašena	Lokalna mreža (ethernet) nije spojena
WLAN	Zelena	Svijetli, bez prekida	Bežični (WLAN) pristup je uključen
		Treperi	WLAN promet
		Ugašena	WLAN pristup je ugašen
Voip	Zelena	Svijetli, bez prekida	Voice usluga se može koristiti
		Treperi	Ulazni/izlazni poziv ili je razgovor u tijeku
		Ugašena	Voice usluga se ne može koristiti, odnosno nije omogućena usluga
PHONE1/ PHONE2	Zelena	Svijetli, bez prekida	Telefonska slušalica na priključku je podignuta
		Treperi	Ulazni/izlazni poziv ili je razgovor u tijeku
			Nije spojen telefonski aparat ili nema poziva

1.2. Stražnja strana uređaja



Na sljedeći način spojite kablove na uređaj:
1. strujni kabel spojite u strujnu utičnicu na uređaju,
2. telefonski kabel iz zidne telefonske utičnice spojite u crni **ADSL** priključak na modemu,
3. ethernet kabel iz mrežne kartice na računalu spojite u bilo koju žutu utičnicu na uređaju (Ethernet kabelom moguće je spojiti max. 4 računala - računala trebaju imati instaliranu ethernet mrežnu karticu),
4. analogni telefon spojite običnim telefonskim kabelom u sivu utičnicu označenu sa **Phone 1**. Ako imate dvije telefonske linije, drugi telefonski kabel ukopčajte u utičnicu **Phone 2**.

Nakon ispravnog spajanja na telefonsku/DSL liniju Siemens se automatski podešava. Nakon toga je dovoljno ispravno podesiti mrežne postavke računala kako biste mogli koristiti internet i telefon.

Prvo podešavanje Siemensa traje oko 10 minuta.

Nakon završenog procesa provjerite da li svijetle lampice:

1. Zelena **Power** lampica koja označava da je uređaj upaljen.
2. Zelena **ADSL** lampica koja označava uspostavljenu aDSL liniju.
3. Zelena **Online** lampica koja označava uspostavljenu internetsku vezu. Ukoliko lampica ne svijetli znači da nije uspostavljena veza prema internetu ili da je došlo do greške pri uspostavi internetske veze.
4. Zelena **LAN** lampica koja označava uspostavljenu ethernet vezu između računala i modema Siemens.
5. Zelena **VoIP** lampica označava da je moguće ostvarivati telefonske pozive. Lampica **Phone 1** ili **Phone 2** treperi kada je razgovor u tijeku, a ugašena **VoIP** lampica znači da nije moguće ostvarivati pozive.

Napomena: Ponekad se tijekom autokonfiguracije sve lampice ugase i ponovno pale jedna po jedna - radi se o automatskom podešavanju kojim modem prema predefiniranom redoslijedu postupaka aktivira svoje funkcije. To je normalno ponašanje uređaja.

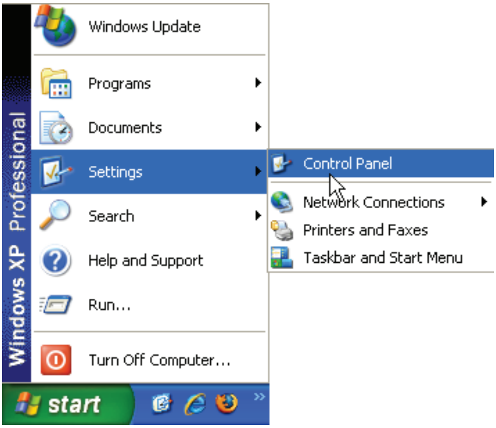
2. Spajanje računala na Siemens

Računalo se može spojiti na Siemens kabelom ili bežičnom mrežom.

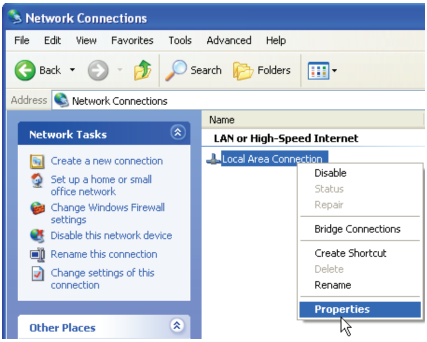
Prilikom prve konfiguracije na uređaju je isključena bežična pristupna točka i možete je omogućiti prema točki 4. ovih uputa. Ukoliko računalu ne možete pristupiti žično, bežičnu pristupnu točku možete uključiti putem telefona sa tonskim biranjem spojenog na Siemens, na način da utipkate kod ***52#**, odnosno isključiti je kodom **#52#**.

2.1. Podešavanje mrežnih postavki računala za žični pristup

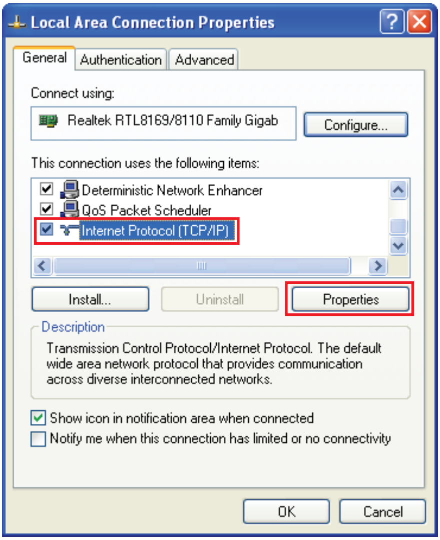
1. Klikom na **Start**, odabirom na **Settings**, te **Network Connections** pronaći ćete vaše mrežne veze.



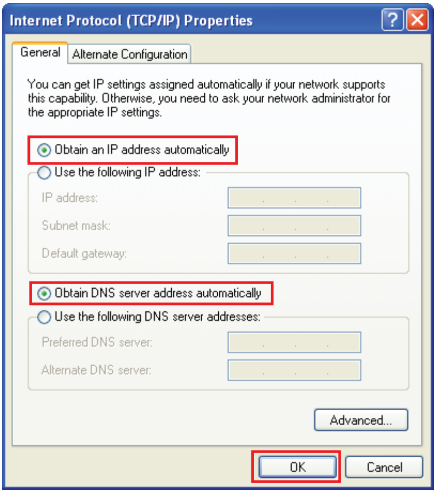
2. Kliknite desnim mišem na ikonu **Local Network Connection**, te izaberite **Properties**.



3. Na kartici **General**, pod "**This connection uses the following items**:", odaberite **Internet Protocol (TCP/IP)** i kliknite na **Properties**.



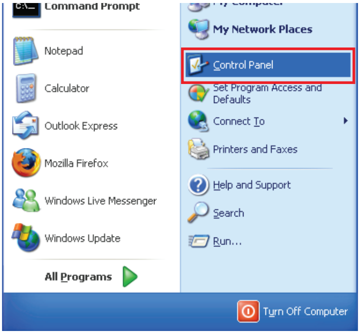
4. U novom prozoru **Internet Protocol (TCP/IP) Properties** potrebno je odabrati opciju **Obtain an IP address automatically**.



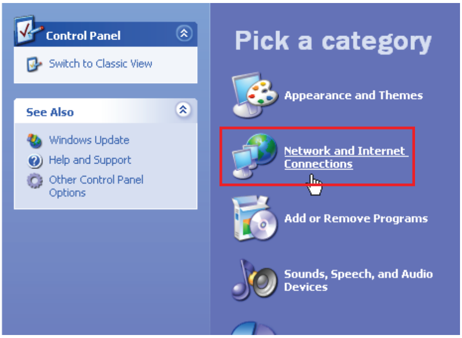
Nakon klika na **OK** i zatvaranja prozora **Local Area Connection Properties** računalo uspostavlja mrežnu vezu s uređajem (Siemens) i automatski dobiva pristup internetu.

2.2. Podešavanje mrežnih postavki računala za bežični pristup

1. U izborniku **Start** kliknite na **Settings**, pa **Control Panel**.

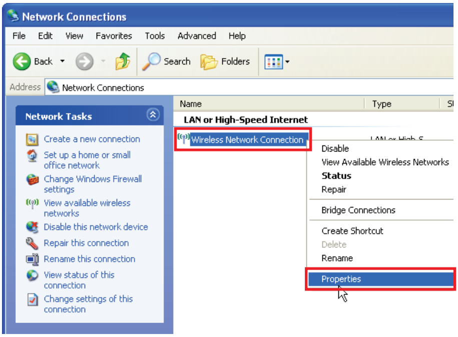


2. U **Control Panelu** otvorite **Network and Internet Connections**.

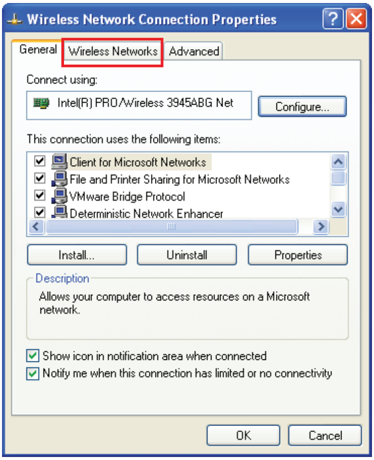


3. U **Network and Internet Connections** otvorite **Network Connection**.

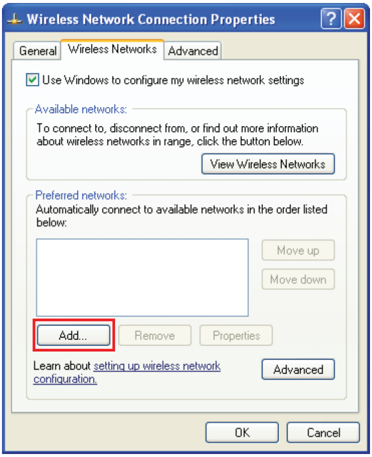
4. Odaberite ikonu **Wireless Network Connection** i desnim klikom miša otvorite izbornik te kliknite na **Properties**.



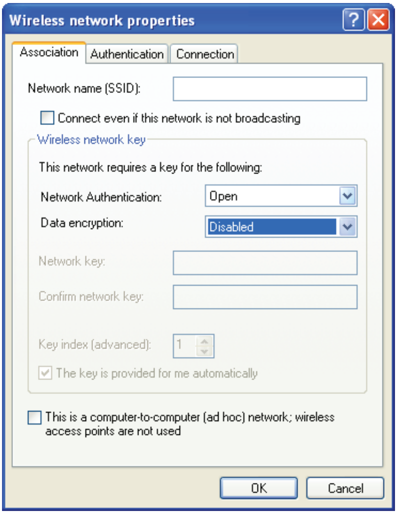
5. U prozoru **Wireless Netwrok connection Properties** kliknite na karticu **Wireless Networks**.



6. Na kartici **Wireless Networks** kliknite na gumb **Add**.

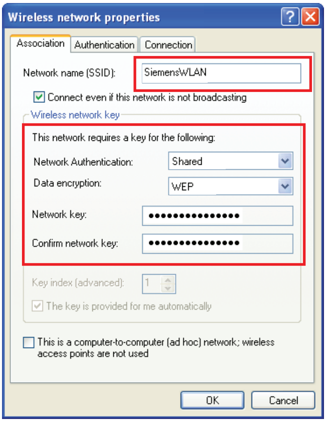


7. Otvara se novi prozor **Wireless Network Properties** gdje morate upisati postavke bežične mreže.



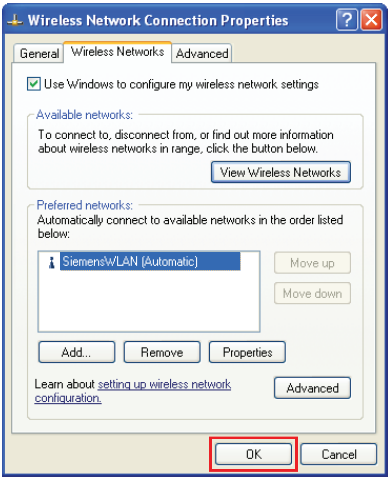
8. Prilikom prvog podešavanja upisujete podatke koje ste dobili u pozdravnom pismu. U slučaju da želite samostalno odabrati zaštitu na bežičnoj pristupnoj točki upute možete pronaći u poglavlju **4. Sigurnost bežične mreže**.

U polje **Network name (SSID)** napišite ime mreže **SiemensWLAN**, a u postavci **Wireless network key** upišite sigurnosnu lozinku koju dobili u pozdravnom pismu.

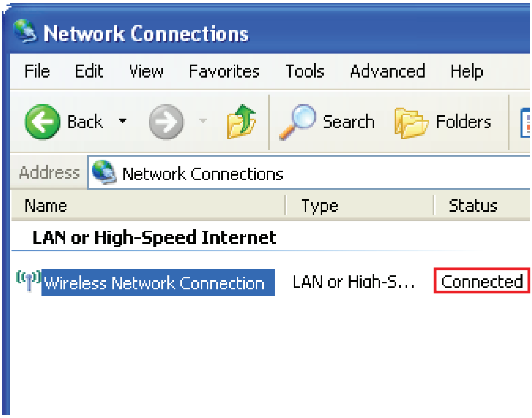


This network requires a key for the following:
Network Name (SSID): SiemensWLAN
Network Authentication: Shared
Data encryption: WEP
Network key: sigurnosna lozinka iz pozdravnog pisma
Confirm network key: ponovno upišite isti key radi provjere

9. Nakon što ste klikom na **OK** zatvorili prozor **Wireless Network Properties**, isto učinite s prozorom **Wireless Network Configuration Properties**.



10. Ako je sve prošlo bez problema, podesili ste mrežne postavke računala za bežični pristup. Siemens modem podesite prema uputama na stranicama 8 i 9.

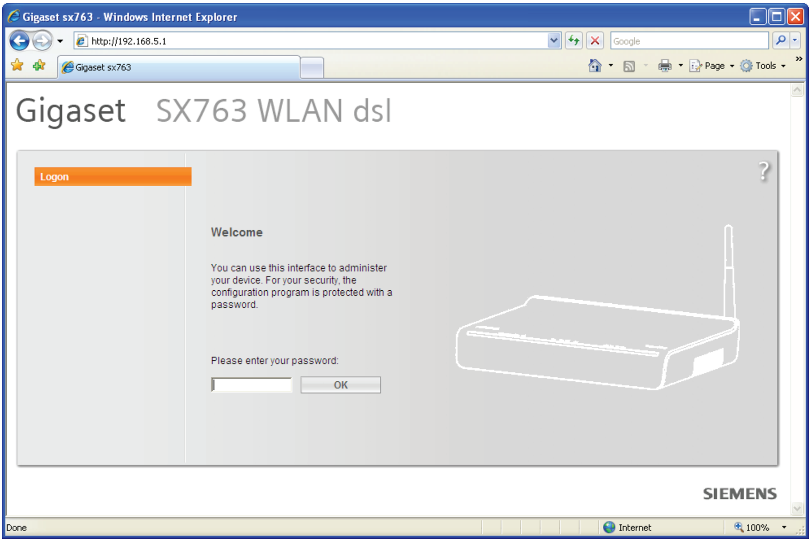


3. Pristup Siemensu pomoću web sučelja

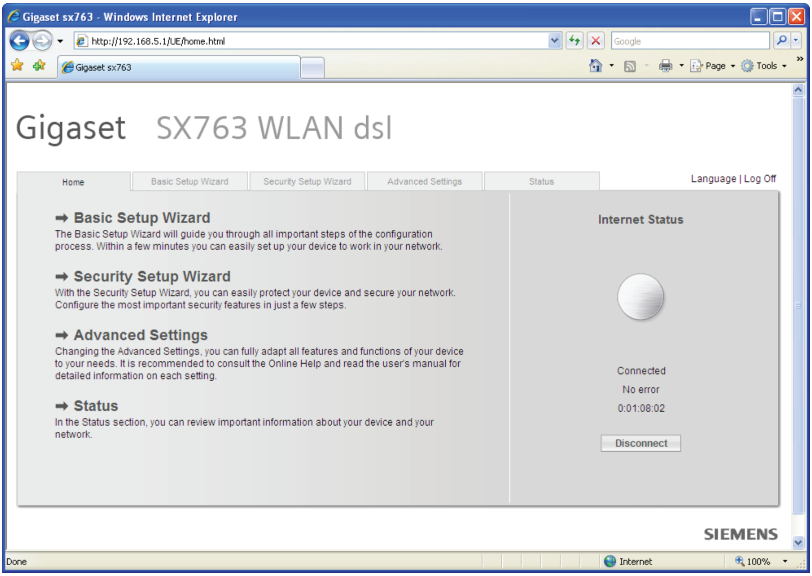
Siemensovo web sučelje omogućuje upravljanje bežičnim postavkama, postavljanje firewall zaštite, podešavanje DHCP servisa u lokalnoj mreži, korištenje DYNDNS servisa, postavljanje port forwardinga i DMZ-a i dr.

Za pristup Siemensovom web sučelju potrebno je sljedeće:

1. u web pregledniku, u adresni prostor (polje **Address**) upišite **192.168.5.1** ili **sx763** i pritisnite tipku **Enter**,
2. u polje za autorizaciju upišite lozinku **admin** i kliknite **OK**.



3. Otvara se Siemensovo administracijsko sučelje koje izgleda kao na donjoj slici.



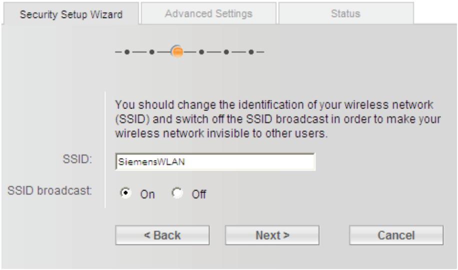
4. Sigurnost bežične mreže

Siemens je bežični uređaj, stoga je potrebno posvetiti posebnu pozornost zaštiti privatnosti vaše bežične mreže.
Bežična mreža se može zaštiti sigurnosnim postavkama, skrivanjem imena bežične mreže, ograničavanjem pristupa mreži i kriptiranjem prometa.
Nakon što uređaj prođe automatsku konfiguraciju postavlja mu se WEP ključ koji ste primili u pozdravnom pismu, no bežična pristupna točka je i dalje isključena. Kako biste je omogućili potrebno je pristupiti uređaju žičnim putem i prema dolje navedenim uputama proći čarobnjak za podešavanje sigurnosti bežične mreže. Bežičnu pristupnu točku možete omogućiti putem telefona koji je spojen na uređaj na način da utipkate kod ***52#**, odnosno onemogućiti je preko koda **#52#**.

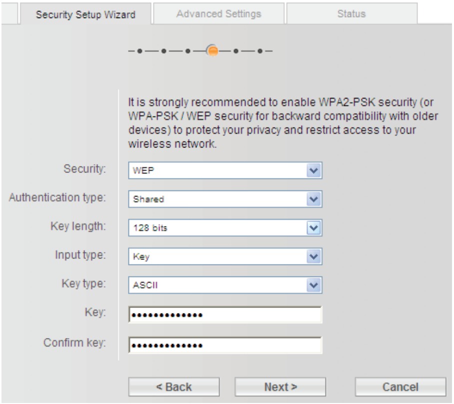
4.1. Podešavanje sigurnosti bežične mreže preko čarobnjaka

1. Logirajte se na Siemensovo web sučelje (http://**192.168.5.1**) i odaberite ikonicu **Security Setup Wizard**.
Preko čarobnjaka za sigurnost možete postaviti lozinku za ulazak u web sučelje Siemensa, promijeniti ime i vidljivost vaše bežične mreže, omogućiti odgovarajuće kriptiranje prometa i ograničiti pristup bežičnoj pristupnoj točki određenim računalima.

2. Odaberite ime bežične mreže i njenu vidljivost



3. Odaberite tip zaštite koju želite koristiti



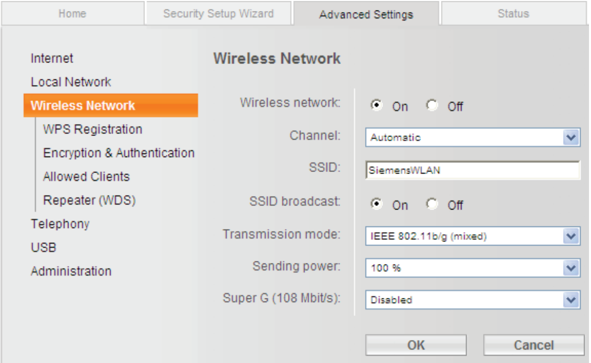
Važni elementi sigurnosti:
password(lozinka) - lozinka za pristup Siemensovom web sučelju. Ukoliko ste promjenili inicijalnu lozinku, spremite je na sigurno mjesto kako bi je mogli nastaviti koristiti.
SSID - ime bežične mreže koje se može promijeniti. Ukoliko u opcijama isključite **Broadcast SSID** da biste spriječili emitiranje imena mreže, povećava se sigurnost mreža.
Siemens omogućuje postavljanje dozvole pristupa računalima putem bežične mreže prema jedinstvenoj MAC adresi bežične kartice.
Encryption - enkripcija - mogućnost odabira željene razine zaštite:
- **Disabled** - nema zaštite, podaci neće biti zaštićeni i nema provjere vjerodostojnosti korisnika.
- **WEP (Wired-Equivalent Privacy)** - promet koji se razmjenjuje između Siemensa i računala je zaštićen 64-bitnom ili 128-bitnom lozinkom, koja služi za sigurnu komunikaciju (po preporukama 802.11 b).
- **WPA-PSK(Wi-fi Protected Access Pre-Shared Key)** - najviša razina zaštite podataka koje korisnik razmjenjuje.

Napomena: Svaka bežična kartica može raditi na više načina enkripcije. Neke kartice ne podržavaju enkripcije poput WPA-PSK.

4.2. Podešavanje sigurnosti bežićne mreže preko izbornika Advanced Settings

Pomoću izbornika Advanced Settings –> Wireless Network možete raditi sljedeće:

- aktivirati bežični modul na Siemensu
- uspostaviti kanal i SSID
- postaviti mod za prijenos i domet bežične mreže
- uključiti kriptiranje za bežični prijenos
- ograničiti pristup Siemensu putem bežične pristupne točke

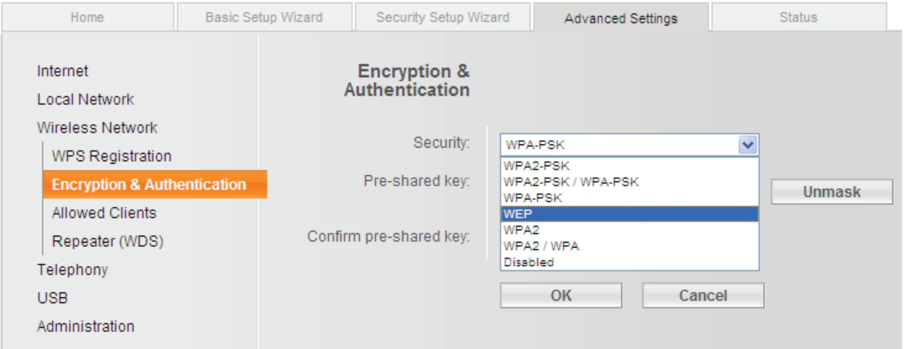


Napomena: Nakon promjena postavki na Simensu potrebno je prilagoditi postavke bežične mreže i na računalu, u protivnom komunikacija izmedju računala i Siemensa neće biti uspostavljena.

Ako šaljete podatke preko bežičnih kanala, preporučujemo da aktivirate enkripciju (WEP ili WPA) na komponentama u bežičnoj mreži. WPA putem dinamičkih ključeva, zasnovani na TKIP(Temporal Key Integration Protocol - Protokol za vremensku integraciju ključeva) nudi povećanu sigurnost u odnosu na WEP.
Novi WPA2 standard zasnovan je AES enkripciji.

WPA-PSK je specijalni WPA način za privatne korisnike u malim kompanijama bez njihova vlastitoga poslužitelja za verifikaciju. Nakon određenoga perioda vremena (Interval rešifriranja), ključevi za enkripciju automatski se generiraju s predinstaliranim ključem, automatski izmjenjuju (ponovo šifriranje) i provjeravaju između uređaja. Standard enkripcije koji vam je dostupan ovisi o komponentama u bežičnoj mreži. Svako osobno računalo (mrežni adapter) koje zahtijeva pristup na WPA-zaštićenu bežičnu mrežu mora također podržavati WPA. Kako bi ste saznali možete li i kako koristiti WPA na Vašem računalu, pročitajte korisnički priručnik mrežnog adaptera. Ako sve komponente podržavaju WPA2, izaberite WPA2-PSK. Ako koristite mrežne adaptere koji podržavaju samo WPA, izaberite WPA2-PSK / WPA-PSK.

Ako WPA ne podržavaju sve komponente u vašoj bežičnoj mreži, preporučujemo da na komponentama aktivirate WEP Enkripcija (šifriranje). Vi možete izabrati bilo standardni 64-bitni ključ bilo robusniji 128-bitni ključ. Ključevi se generiraju heksadecimalno ili u ASCII formatu. Morate imati iste ključeve za enkripciju i dešifriranje za Siemens i sve vaše bežične mrežne adaptere.



Napomena: Vrlo je važno da zapišete svaki ključ (key - sigurnosnu lozinku) koji su bili uneseni ili generirani kako biste mogli pravilno konfigurirati bežične mrežne adaptere. Kada ste završili konfiguraciju, potrebno je na isti način promijeniti enkripciju za sva spojena osobna računala kako bi i njima bio dopušten pristup u bežičnu mrežu uređaja Siemens.

5. Spajanje dodatnog računala u bežičnu mrežu

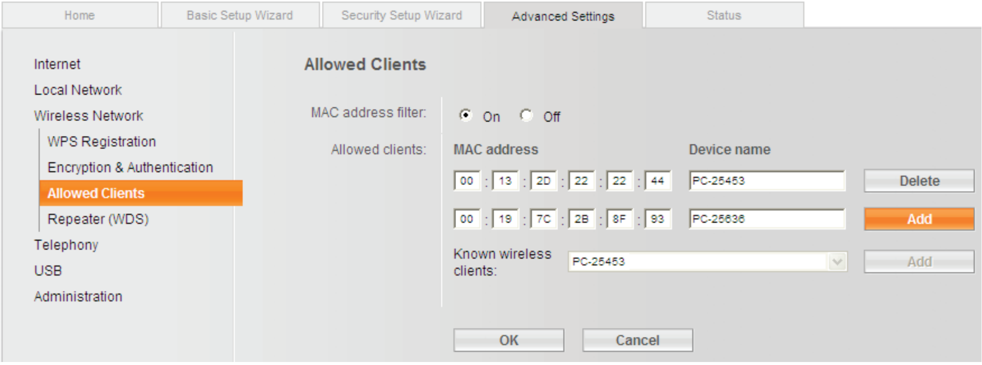
Da bi proces spajanja dodatnog računala opremljenog bežičnim adapterom bio uspješan, treba pripaziti da je:
• Siemens upaljen i spreman na opsluživanje mreže,
• na Siemensu konfiguriran DHCP server (standardne postavke),
• na svako računalo na kojem želimo WLAN instaliran bežični adapter.

Ovisno o izabranim postavkama na Siemensu:
• moramo biti sigurni da je zaštita postavljena na računalu iste razine kao na Siemensu,
• ako se **Network Name (SSID)** ne odašilje, treba ga prethodno upisati u postavke bežične mreže (uputa **2.2. Podešavanje postavki bežične mreže**).

Postupak spajanja novog uređaja u bežičnu mrežu ovisi o izabranoj opciji MAC filter te se može podesiti preko web sucelja na uređaju.

5.1. Registracija bežične korisničke stanice pomoću Web stranice

1. Na Siemens web sučelju (**http://192.168.5.1**) nakon prijave kliknite **Advanced** i u izborniku sa desne strane odaberite **Wireless Network**.
2. U podizborniku **Allowed clients** potrebno je upisati MAC adresu bežične kartice kojoj želimo omogućiti pristup bežičnoj mreži.
3. MAC adresu možete pronaći na deklaraciji uređaja ili u Windows Command promptu naredbom "ipconfig /all" pod nazivom physical address. Potrebno je obratiti pažnju da se radi o odjeljku za Wireless network connection.
4. Klikom na gumb **Add** dodajemo uređaj na listu, te nakon toga gumbom **OK** potrđujemo promjene.



6. Pronalaženje i uklanjanje smetnji (Troubleshooting)

U ovom poglavlju proizvođač Siemens predlaže načine rješavanja problema koji se mogu dogoditi kok instalacije i konfiguracije Siemensa.

6.1. Općenito o pronalaženju i uklanjanju smetnji

Ako Siemens ne radi, prvo pogledajte svijetle li LED lampice i uvjerite se da je:

- kabel propisno uključen i spojen u struju,
- na uređaju svijetli zeleno lampica **Power**.

Ukoliko je Siemens potpuno nedostupan, ugasite uređaj iz struje i ostavite ga tako 15 minuta. Potrebno je razmotriti opciju vraćanja na tvorničke postavke.
Napomena: Kod vraćanja uređaja na tvorničke postavke(reset) poništavaju se sve podešene postavke.

6.2. Pronalaženje i uklanjanje smetnji kod žičnog Etherneta

Ako ne svijetli lampica LAN, provjerite je li:

- LAN kabel spojen na 10/100Base-T port,
- upotrijebljen ispravan kabel za povezivanje opreme (RJ-45).

6.3. Pronalaženje i uklanjanje smetnji kod bežičnog Etherneta

Ako bežična veza ne radi, učinite sljedeće:

- ako lampica WLAN svijetli zeleno, provjerite postavke bežične mreže na računalu, potražite drivere preko web stranice
- provjerite da li je uključen MAC filter u postavkama Siemensa. To ćete učiniti na web sučelju prema postavkama bežične pristupne točke u uputi **5.1. Registracija bežične korisničke stanice pomoću Web stranice**.

Ako nema bežične veze, provjerite:

- je li WLAN ispravno konfiguriran (SSID i sigurnosne postavke),
- kakav je signal, i to s programom koji se instalira uz bežičnu korisničku stanicu. Ako je signal slab, probajte premjestiti Siemens na mjesto gdje će antena odašiljati bolji signal s boljim performansama,
- je li bežična korisnička stanica osposobljena za rad.

Ako je loš doseg bežične veze, potrebno je pratiti sljedeće:

- automatski odabir kanala, odnosno pažljivo odabrati (manualno) radio kanale na kojima neće biti smetnji između dva radio kanala,
- provjerite lokaciju Siemensa,
- provjerite jačinu signala uz program na računalu. Ako je signal slab, probajte premjestiti Siemens na mjesto gdje će antena odašiljati bolji signal s boljim performansama.

6.4. Pronalaženje i uklanjanje smetnji kod Voicea

Ako ne možete uspostaviti telefonski poziv preko Siemensa, provjerite:

- je li telefon ispravno spojen na Siemens,
- svijetli li lampica **VoIP**,
- ukoliko lampica **VoIP** svijetli , a kada dignete slušalicu zasvijetli lampica **Voice 1/2**, tada provjerite da su telefon i kabel ispravni.

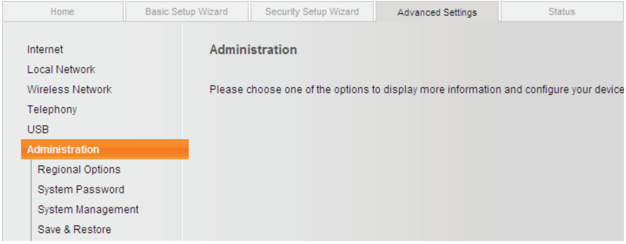
7. Vraćanje na tvorničke postavke

Potreban je oprez, jer se vraćanjem uređaja na tvorničke postavke poništavaju sve prethodne promjene na Siemensu, te nakon resetiranja treba ponovno podesiti uređaj.

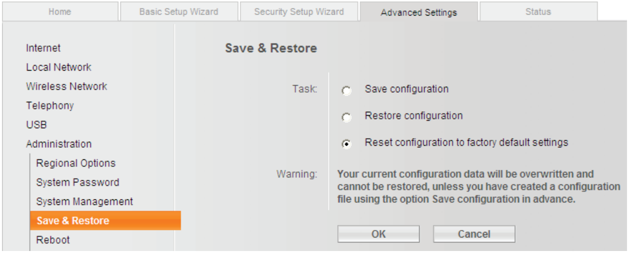
Dva su načina vraćanja uređaja na tvorničke postavke: softverski i hardverski. Nakon resetiranja treba ponovno konfigurirati uređaj.

7.1. Softversko resetiranje

1. Logirajte se na web sučelje za administraciju Siemensa (http://192.168.5.1), u izborniku odaberite **Advanced Settings**, a zatim na **Administration**



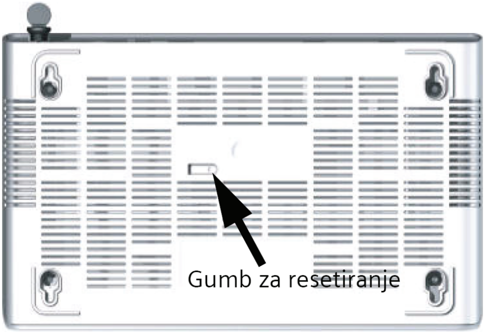
2. Odabratie sekciju **Save & Restore i** točkicu **Reset configuration to factory default settings** i stisnuti **OK**.



3. U novom ekranu pojavit će se upozorenje **You need to reboot your device to apply the changes in the configuration. Would you like to procees rebooting your device?** Potrdno odgovorimo sa OK.

7.2. Hardversko resetiranje

1. Siemens mora biti uključen.
2. Na donjoj strani Siemensa nalazi se tipka, koju je potrebno pritisnuti na više od 5 sekundi.



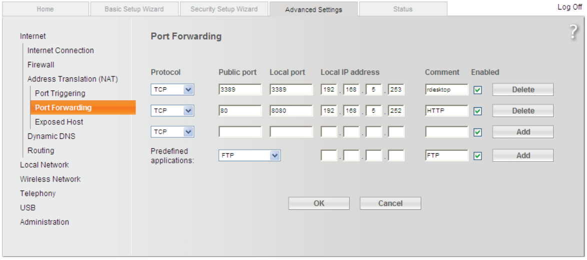
3. Uređaj se gasi i ponovno pali, te je vraćen na tvorničke postavke.

8. Pregled web sučelja za administraciju uređaja

8.1. Port forwading (Prosljeđivanje porta)

Ako konfigurirate Port Forwarding, Siemens prema van pretpostavlja ulogu poslužitelja. On prima zahtjeve od udaljenih korisnika pod svojom javnom IP adresom i automatski ih preusmjerava na lokalna osobna računala. Privatne adrese poslužitelja u lokalnoj mreži ostaju zaštićene. Internet servisi se adresiraju preko određenih brojeva portova. Siemens treba tablicu za mapiranje brojeva portova da bi preusmjerio servisne zahtjeve prema poslužiteljima koji u stvari pružaju te servise.

1. Za uspostavljanje prosljeđivanja zahtjeva za neki servis, u izborniku Advanced Settings -> Internet -> Address Translation (NAT) izaberite Port Forwarding.



2. Izaberite potrebnu aplikaciju s popisa Predefined applications

3. Unesite IP adresu računala

4. Aktivirajte Enabled oznakom u kvadratiću.

5. Kliknite na gumb Add da se podaci za traženi servis unesu na ekran.

Možete koristiti:
– jedan pojedinačni broj porta,
– više brojeva portova, odijeljene kroz zareze,
– blokove portova, koji se sastoje iz dva broja porta, dijeljene kroz povlaku,
– kombinaciju po želji, npr. 80,90-140,180.

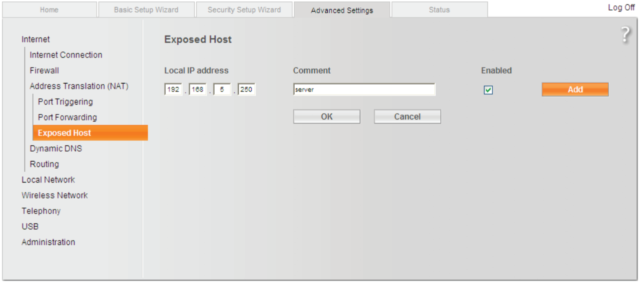
Primjer: Mrežni poslužitelj bio je konfiguriran da reagira na zahtjeve prema portu 8080, međutim, zahtjevi s mrežnih stranica ulaze u mrežni poslužitelj preko porta 80 (standardna vrijednost). Ako dodate to osobno računalo na tablicu za prosljeđivanje i definirate port 80 kao javni port, a port 8080 kao interni port, svi zahtjevi s Interneta skreću se na servis s brojem porta 80 na mrežnom poslužitelju osobnoga računala koje ste definirali pomoću porta 8080.

8.2. Exposed Host (Izloženo središnje računalo)

Možete namjestiti nekoga klijenta u vašoj lokalnoj mreži tako da ima ulogu tzv. "izloženog središnjeg računala" (DMZ). Siemens će zatim prosljeđivati na toga klijenta sav dolazni promet podataka s interneta Zatim možete, na primjer, staviti u pogon svoj vlastiti mrežni poslužitelj na jednom od klijenata u vašoj lokalnoj mreži i učiniti ga dostupnim za sve internet korisnike. Kao izloženo središnje računalo, lokalni klijent je izravno vidljiv na internetu i stoga je posebno ranjiv na napade (npr. hakerske napade). Ovu funkciju aktivirajte samo ako je to apsolutno potrebno (npr. za rad u svojstvu mrežnog ('web') poslužitelja), a druge funkcije (n.pr. prosljeđivanje porta) nisu za to odgovarajuće. U tom slučaju trebate poduzeti odgovarajuće mjere za dotične klijente.

Napomena: Samo jedno osobno računalo po jednoj javnoj IP adresi može se postaviti kao Exposed Host.

1. izaberite Advanced Settings -> Internet –> Address Translation (NAT) -> Exposed Host



2. Unesite lokalnu IP adresu računala

3. Unesite naziv u polje Comment.

4. Aktivirajte Enabled u kvadratiću.

5. Kliknite gumb Add za dodati

6. Primijenite postavke kliknuvši na OK.

9. DODATNE INFORMACIJE

9.1. PRISTUP ADMINISTRACIJSKOM WEB SUČELJU

URL: http://192.168.5.1
Password: admin

9.2 WIRELESS SIGURNOST

Bežična pristupna točka je inicijalno isključena. Prilikom prvobitnog automatskog konfiguriranja na uređaj se postavlja WEP zaštita i SSID SiemensWLAN prema podacima koje ste dobili u pozdravnom pismu. Wireless je i dalje isključen te ga je moguće uključiti putem Web sučelja ili telefonski putem koda *52#. Detaljnije možete saznati u poglavlju 4. Sigurnost bežicne mreže.

9.3. POMOĆ I PODRŠKA

U slučaju poteškoća ili pitanja prilikom korištenja uređaja, a posebno nakon vraćanja uređaja na tvorničke postavke, nazovite Iskonovu korisničku podršku od 0 do 24 na broj 062 10 10 10 (cijena nacionalnog poziva).

IZJAVA O SUKLADNOSTI

U skladu s člankom 99. stavak 1. Zakona o telekomunikacijama (NN 122/2003)

mmm-agramservis d.o.o.

ADRESA: Žitnjak b.b., Zagreb

MATIČNI BROJ SUBJEKTA (MBS): 080535916

Pod punom odgovornošću izjavljujemo da je R&TT oprema

OPIS OPREME:	WLAN ADSL Router prema IEEE 802.11g
TIPSKA OZNAKA OPREME:	S30852-H709-****
MARKETINŠKO IME OPREME:	Gigaset SX763 WLAN dsl
PROIZVOĐAČ OPREME:	Gigaset Communications GmbH, Njemačka

sukladna s bitnim zahtjevima iz članka 98. stavak 3. Zakona o telekomunikacijama, odnosno primjenjenim normama:

Zahtjevi za sigurnost i zaštitu zdravlja ljudi	IEC/EN 60950-1
Elektromagnetska kompatibilnost EMC	EN 301 489-1 / EN 301 489-17
Djelotvorna uporaba radiofrekventnog spektra	EN 300 328
EMF / SAR	99/519/EC EN 50392

MMM Agramservis
d.o.o.
Zagreb

Zagreb, 01.10.2008.
Mjesto i datum

Žig i potpis odgovorne osobe

Obrazac AG02002

IskonInternet
Garićgradska 18
10000 Zagreb

Tel: 01 6000 700
Fax: 01 6000 777

Info telefon: 0800 1000
info@iskon.hr

www.iskon.hr